

广东省外语艺术职业学院
高职院校自主招生 数字媒体应用技术专业
专业综合理论和职业技能考核大纲
（面向中等职业学校毕业生）

一、专业综合理论考试要求和内容（90 分钟）

1. 模块一 计算机基础

要求：掌握计算机的各个组成部分及工作原理。

内容：（1）计算机系统的基本组成；
（2）中央处理器的作用；
（3）存储器的分类及作用；
（4）主板的作用；

2. 模块二 Windows 操作系统及应用

要求：掌握 windows 基本操作和设置。

内容：（1）windows 基本操作；
（2）windows 资源管理器；
（3）windows 系统环境设置。

3. 模块三 Office 基本知识与操作

要求：掌握 Office 基本知识与操作。

内容：（1）文字编辑（ word 基本知识与操作）；
（2）电子表格（ Excel 基本知识与操作）；
（3）电子演示文稿（ PowerPoint 基本知识与操作）。

4. 模块四 计算机网络基础

要求：掌握计算机网络的基本知识。

内容：（1）网络基本概念；
（2）Internet 基本概念；
（3）网络连接；
（4）IE 浏览器的使用；
（5）电子邮件的使用。

5. 模块五 计算机安全

要求：掌握计算机安全的基本知识。

内容：（1）计算机病毒；
（2）网络安全；
（3）网络道德；
（4）防火墙；
（5）系统更新；
（6）系统还原。

6. 模块六 计算机组装与维护

要求：掌握计算机组装与维护的基本知识。

内容：（1）常用工具软件；

（2）系统安装；

（3）电脑硬件选配；

（4）常见故障排除。

7. 模块七 计算机多媒体专业英语

要求：具备阅读计算机多媒体英语的基础。

内容：（1）与计算机多媒体硬件相关的专业英语；

（2）与计算机多媒体软件相关的专业英语；

8. 模块八 计算机多媒体技术相关知识

要求：了解计算机多媒体基本知识，掌握多媒体软件基本操作

内容：（1）计算机多媒体理论基本知识；

（2）网页制作相关基本知识；

（3）动画制作相关基本知识；

（4）图形图像处理相关基本知识；

（5）音视频处理相关基本知识。

二、职业技能考核要求和内容（120 分钟）

1. 模块一 计算机文化基础

要求：掌握计算机的基本操作。

内容：（1）掌握微软 OFFICE 软件的使用；

（2）掌握常用工具软件的使用；

（3）掌握 Internet 的基本应用。

2. 模块二 图形图像处理

要求：掌握图形图像处理软件 Photoshop 的基本操作，能初步使用 Photoshop CC 完成数码照片后期处理和简单的平面设计。

内容：（1）掌握 Photoshop CC 平台的基本操作和使用方法

（2）了解图像处理的一般技巧

（3）熟练掌握图层、蒙版、选取、路径、滤镜的概念和一般操作。

3. 模块三 数字动画制作

要求：考试要求考生了解 Flash 各种工具的使用方法；有基本的卡通画绘制能力；会使用 Flash 来控制各种媒体，如图形图像、音频和视频；能够创作不同形式的动画作品；能够使用 Flash 进行基本的 ActionScript 交互式编程。

内容：（1）Flash cs5 平台的基本操作和使用方法

（2）使用多种工具绘制与编辑图形

（3）掌握图层、时间轴、帧动画、元件和实例、补间动画的概念和相关操作方法

（4）掌握 ActionScript3.0 编程以及简单互动式特效的制作方法。

（5）掌握利用 Flash cs5 进行动画后期配音配乐以及发布等的后期制作方法。

三、考试形式

专业综合理论考试：闭卷、笔试，满分为 150 分。试题类型有：选择题、填空题、判断题和简答题。

职业技能考核：机试 满分为 150 分。考试方式：计算机文化基础、图形图像处理、数字动画制作均在计算机上进行